

ABSTRAK

JUDUL : **SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN
PENENTUAN PRIORITAS Pengerjaan
MAINTENANCE FASILITAS PADA SMA
NEGERI 1 BASO DENGAN METODE WEIGHT
PRODUCT (WP) MENGGUNAKAN BAHASA
PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

NAMA : **MULYADI YOHANAS**

NO. BP : **17101152610624**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG : **STRATA-1 (S1)**

PENDIDIKAN

PEMBIMBING : **1. Prof. Dr. Jufriadif Na'am, S.Kom., M.Kom.
2. Syafrika Deni Rizki, S.Kom., M.Kom.**

Perkembangan teknologi sangat dinamis sehingga informasi yang dihasilkan cepat dan akurat, mulai dari sebuah perkantoran sampai ke jenjang pendidikan. Pengelolaan data *maintenance* fasilitas pada Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Baso masih dilakukan secara manual. Melakukan penentuan pengerjaan *maintenance* fasilitas berdasarkan pengelolaan manual dapat menyebabkan tidak relevannya penentuan pengerjaan *maintenance* fasilitas. Untuk mengatasi permasalahan tersebut maka diperlukan suatu sistem pendukung keputusan yang dapat meningkatkan proses pengelolaan dan penentuan pengerjaan *maintenance* fasilitas dengan menggunakan metode *Weight Product* (WP). Sistem ini diharapkan mampu membantu pihak sekolah dalam mengelola data fasilitas yang mempengaruhi penentuan prioritas pengerjaan *maintenance* fasilitas dan sebagai dasar pengambilan keputusan penentuan pengerjaan *maintenance* fasilitas.

Kata Kunci : ***Maintenance*; Sistem Pendukung Keputusan; WP; Fasilitas; Prioritas.**